

Стенд одноосный автоматизированный СОА-15.05



СПбГЭТУ «ЛЭТИ»
ПЕРВЫЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ

Реализация различных режимов движения вокруг вертикальной оси в любом направлении, вращения на ультранизких скоростях, а также поворота и фиксации на заданный угол

Области применения

Контроль параметров инерциальных датчиков и испытание систем на их основе

Конкурентные преимущества

- Импортзамещающий продукт за счет использования отечественной элементной базы
- Высокая адаптация к нуждам потребителя (в части программного обеспечения)
- Возможность дополнительной модификации

Стадия разработки

Продукт готов к производству



Стенд одноосный автоматизированный СОА-15.05

Основные технические характеристики

- Допустимые отклонения при задании углового позиционирования в диапазоне от 0 до 360° – ± 10 угл/сек
- Диапазон заданий угловой скорости – 0,001...2400 град/сек
- Дискретность задания угловой скорости – $0,001 \pm 0,0001$ град/сек
- Дискретность позиционирования – $0,001 \pm 0,0001$ град
- Диаметр планшайбы – 250 мм
- Габариты ВхД – 360x300 мм

В комплект поставки входит: оптикомеханический блок, электронный блок, комплект кабелей, кронштейн наклона стенда на 90°, оптическая столешница, виброопоры для оптической столешницы, крепление стенда к столешнице, персональный компьютер с программным обеспечением, руководство по эксплуатации, паспорт, программа и методика аттестации, аттестат с протоколом